In	dex	of C	laims	

Application No.	Applicant(s)
09/811,523	YAMADA ET AL.
Examiner	Art Unit
Chun Cao	2115

_	Allowed
1	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

			<u> </u>				J		ш					
Cla	aim	Date												
Final	Original	1/126/64												
	1	J		 	<u> </u>	1	 -	1			ŀ			
	1 2 3 4 5		-	1	†		 	-		1	1			
	3	Π									1			
	4	Ħ			T				_	I	1			
	5	П												
	6	П									1			
	7	П							L] :			
L	8	Ш		<u> </u>	_	ļ.,			_	_	1			
	9	Ц							L.	ļ	-			
ļ	10				<u> </u>	_				_				
	11	\sqcup		ļ		_	_			<u> </u>	-			
	12 13	H	_	<u> </u>	├	├—	-			├	-			
ļ	14	H	_	-	├-	├	-	├		\vdash	ł			
	15	Н			┢	├	⊢	┢	├	┢	1			
	16	╁	-			-	┝		-		1			
	17	+				-		├	-	\vdash	1			
	18	V	\vdash	-		<u> </u>	╁		-					
	19	-	-	-	-	 	╁	\vdash	-	1	1			
	20	\vdash	\vdash		-	<u> </u>					1			
	21		_	1										
	22					<u> </u>	-				1			
	23 24		-					\Box			1			
	24													
	25]			
	26													
	27				_	L		ļ	_		1			
	28				_			L_						
	29													
*****	30	_	_	_				 —		_	ľ			
	31 32	_					-	-	_	<u> </u>	1			
	33	\vdash		-					-	-	ŀ			
-	34			-			-		-	_	ł			
	35			\vdash		-		\vdash	 		ł			
	36						-	-	_	\vdash	l			
	37	-			-	_								
	38				_	1			_					
	39			Г							1			
	40													
	41													
	42	\Box				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$				<u></u>				
	43			_	_									
	44	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>						
	45	Щ			L.	<u> </u>	<u> </u>	L						
	46			_	L	_	<u> </u>	<u> </u>						
	47 48			_		<u> </u>	<u> </u>							
\vdash	48	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							
$\vdash \dashv$	50			<u> </u>	ļ	\vdash	\vdash							
	50		i			l	1	1			1			

	Cla	im	Date											
		_									Ī	1		
	ছ	i <u>i</u>			İ									
	Final	Original				1	ŀ					1		
						1				ļ		ŀ		
		51										1		
	,	52					Г					1		
		52 53									Г	1		
		54										1		
		55										1		
		56										1		
		57]		
į		58 59		l	<u> </u>									
		59												
		60												
		61]		
		62												
		63		L		L								
		63 64				L						1		
		65					匚]		
		66]		
		67]		
		68			<u> </u>							1		
		69]		
		70												
1		71										1		
		72 73										1		
1		73]		
		74 75										l		
		75			<u>L</u>							l		
		76										l		
		77			<u> </u>			L				l		
		78									<u></u>	١		
		79		<u> </u>		L	L					١		
		80		ļ								l		
		81					<u>_</u>				<u></u>	l		
		82		<u> </u>								l		
		83				<u> </u>	_			L		١		
		84		_	<u> </u>	ļ	ļ	ļ			<u> </u>	I		
		85	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>			ļ	I		
		86	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			١		
		87		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	I		
		88	_	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	_	_	<u> </u>			
		89	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>						
		90		_	\vdash		_	 —						
		91	Н	ļ	ļ			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	l		
		92	<u> </u>	<u> </u>	_		μ,	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	l		
		93		L.,	_	\vdash			_			l		
		94				<u> </u>		_			<u> </u>	ļ		
		95				_		<u> </u>			<u> </u>			
1		96				<u> </u>	\vdash	_			_			
-		97			<u> </u>						<u> </u>			
		98		<u> </u>							Ь	١		
		99 100									<u> </u>	l		
ı	- 1	1111(11			1	1 1		1 1			1	ı		

<u> </u>		Deta										
Cla	aim	<u> </u>	т	1	[Date	е		_			
Final	Original											
	101			t		-				П		
	102							Г				
	103											
	104											
	105											
	106											
	107		<u> </u>									
	108											
	109				<u> </u>							
	110		L.	ļ								
<u> </u>	111 112	L		ļ			<u> </u>	L		Ш		
ļ	112		<u> </u>	ļ			_	ļ				
ļ	113		<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	114	_	_	ļ	ļ	_		_		Ш		
-	115	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	116					ļ		_	_			
	117	<u> </u>	-	H	<u> </u>	<u> </u>			_			
	118			-			_					
	119 120		_	-	_	<u> </u>			\vdash			
	121					H		_	ļ			
	121		-					-	-	H		
	122	-						\vdash		\vdash		
	122 123 124	_	\vdash		-			\vdash				
-	125				-			-		Н		
	126							\vdash	-	\vdash		
	127						_	\vdash		\Box		
	127 128								_	\Box		
	129											
	130 131							-				
	131											
	132											
	133											
	134											
	135			L								
\square	136			<u> </u>								
	137			L								
	138		ļ	_				_				
	139		_	_					_			
\vdash	140		_	<u> </u>								
 	141		H	\vdash	_							
	143		H	Н		\vdash	-		-	\vdash		
-	144	-		\vdash	-	\vdash	_			$\vdash \vdash$		
\vdash	145		_	\vdash	-	\vdash				$\vdash \vdash \vdash$		
$\vdash \vdash \vdash$	145			\vdash	_	_	_			Н		
 	147	-		\vdash	-		-			\vdash		
 	148			\vdash			-			H		
$\vdash \vdash \vdash$	149		-	\vdash		$\vdash \dashv$				\dashv		
\vdash	150				-	-				\vdash		
Щ.Т		نـــــ										

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW	AT	1071	05 16 01
RESPONSE FORMALITY REVIEW		·	17.00

INDEX OF CLAIMS

1	Rejected		Non-elected
==	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

							÷		•••••	•••••	••••	••••	•••••	F	lest	rict	ed		
	Cla	ılm					Dat	9	_		_			Cla	im				
	Finat	Original	74/7/8											Final	Original				
	_		N												51			\Box	
I		2	0	_		Ц	_	_		_	-	_	}		52 53			-	-
	_	.3	ンンとがいめ	_	Н	Н	_		Н		-	_			54	-			
		5	Ÿ	⊢	-	Н				+	\dashv	-			55			\dashv	
		6	i		-	Н		_	\vdash			-			56		-	\dashv	
	7	7	V		Н	Н		_							57				Т
	-	7 8	V	T		_									58				ļ
		9													59				
		10	٧												60			\Box	
		11	П	L		Ш		L	_						61		_	\sqcup	<u>.</u>
		12	1	Ļ.	_	Ш	oxdot	L		Ц		_			62	\dashv	4	_	
	L.	13 14	H	├-	-	H		-	\vdash		\vdash				63 64	\dashv	\dashv	-	<u> </u>
	۷	15	H	⊢	 	-	_	L	-	_	_	_		_	65	-			-
	-	16	H	⊢	⊢	\vdash	_	-	H	-	Н	-			66		-		
	7	-	H	╁	⊢			H	-	H	Н				67		-	-	
i	۲	118		+			H		\vdash	-		_			68			_	
1	-	19		\vdash	-				-	-				_	69		_		
		20		Γ	Г	Г				_					70				
	_	21	┢	r	-		_	-						_	71				
		22												_	72				
		23							·						73				
		24	L												74				
	<u> </u>	25	L	L	<u> </u>	ļ	L	L		_	Ш				75				_
	<u> </u>	26	ļ	L	_	_	_	L			_	_			76	_			
	<u> </u>	27	L	┡	<u> </u>	-		L	<u> </u>	_	_	_			77 78	-		-	_
	┡	28 29	┝	-	┞	┝	<u> </u>	ļ-	⊢	H	H	-		-	78 79	_			
	⊢	30	⊢	-	⊢	-	-	┝	\vdash		┝	-			80	Н		-	
	┝	31		╁		┢	\vdash	┝		-	Н	Н		-	81	H		÷	-
		32			┢	\vdash	\vdash	<u> </u>					'		82				┢
		33		1	Г		Г	\vdash		Ι		\vdash			83			_	
		34													84				
		35													85				
	L	36	L	L	L			_			L	_			86			L	L
	L	37	L	L	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	l	L	87	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	<u> </u>	88	\vdash	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u>_</u>		_	88	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	<u> </u> -	/89 40	-	┼	-		-		-	-	-	-		ļ	89	H	-	<u> </u>	-
	-	_	╀	╀	\vdash	\vdash	\vdash		-	<u> </u>		-		<u> </u>	90	H	<u> </u>		\vdash
	<u> </u>	41	╀	├-	1	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	_	-		-	91 92	Щ	<u> </u>	<u> </u>	-
	 	43	\vdash	+-	-	-	\vdash	-			-	-		<u> </u>	93	H		-	-
	-	44	+	╀	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	-	-	l	-	93	-	\vdash	\vdash	\vdash
	-	45	 	+-	-	\vdash	-	\vdash	-	-	-	\vdash	ĺ	-	95	Ι	\vdash	 	-
	1	46	t^-	-	 	Н		\vdash	-	-	 	\vdash	l	-	96		Ŀ	-	\vdash
		47	Γ	\vdash	T		Г					Г			97				
		48	Ľ	Γ	Γ					Т			i		98				Г
		49	Г	Γ	Γ	Γ	Г	<u> </u>		Г	Г		1		99			Γ	

Cla	Claim		Date										
-e	Original		.										
Fina	5				- 1	ı	i						
	51		\neg							-			
	52												
	53										Г		
_	54	Н				_				Г	Т		
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
	60												
	61												
	62												
	63								Ľ				
	64						I						
	65												
	66												
	67								L.				
	68												
	69												
	70								Γ				
	71						-	_		Г			
	72		_				Г						
	73	_	_			_		Ι_			Г		
	74			_	Г		Г	Г	_		Г		
	75	_								Г	Т		
	76			_			1	Г					
	77	Г	_			П			_		Г		
	78	_		Г							Г		
	79									1			
	80		Г	Γ.			Г	Г			_		
	81	Г		Г		Г	1			Г	Γ		
	82					Г				Γ	Γ		
	83	Г		_			Г			T			
	84				Г					Г			
	85			_			П			T	Γ		
	86		Г	Г					1		Γ		
	87										Г		
Г	88	T	Г			Г		Γ			Г		
	89				Γ								
	90				Γ		Γ						
\vdash	91	Г		l	T	Т	✝	Γ	Γ				
	92	一		┢	-	┢	1	\vdash	Т	T	Г		
\vdash	93	T	<u> </u>	-	1	-	t	Η	Т	1	T		
_	94	1	\vdash		I^-	<u> </u>		Т	 	T	1		
 	95	\vdash	\vdash	-	-		t^-	1	Т	1	t		
 	96		<u> </u>	-	 	\vdash	T	Τ	1	T			
\vdash	97	-	-		_	\vdash	T	Г	Г	T			
\vdash	98	H	_	-	-	H	1-		\vdash	\vdash	Т		
 	99	1	\vdash	Ι		<u> </u>	t		<u> </u>		T		

Cla	im			_		Dat	8			,	
		\exists	1	П						- 1	_
اد	Original	- 1	١.					'			
Fina	퇽	٠ ا	- 1		·					•	
		\dashv				H	H				_
	101	-		-		Н	H	-		-	
	102					_	,	L.,			_
	103	Ш						L.	L		
	104					L_	_	L		Ш	L
	105					L		L		L	
	106										
	107					Ī.,					L
	108							Г	Г		
	109					Г		Г			
-	110			-		┢		Н		_	Г
	111		-	Н		-	\vdash			H	Н
	112	\vdash	-		_		┝			-	\vdash
_	_		-		-	⊢	┢		⊢	⊢	-
	113	Щ	Щ		├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-
	114	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	—	⊢	_	L
	115				L	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L
	116				L	L	L	L	Ŀ	L	L
	117						<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	L	L
	118					П	Ι				
	119					Γ	П	Γ	Γ	Γ	Γ
_	120				_	1	Г		Т		T
	121		-	-	-	┢	Н	┢	Н	┢	-
-	122	Н	_	┝	⊢	Н	⊢	⊢	├	-	⊢
	123	-	_	├-		├	⊢	⊢	⊢	⊢	╌
		_	_	L_	<u> </u>	Ļ	⊢	├ ─	١	⊢	┞-
	124			╙	┡	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	┡	┞
	125	_		_	_	<u> </u>	L	L.	L	<u> </u>	Ļ
	126				L		L	L	L	L	L
	127			L.,			L			L	
	128						T-	Γ	Ī	Ι_	
	129						Г			Г	
_	130			_	Г		Т			Г	T
H	131		_	┢	_		1	Т	Ι,	1	t
┢─	132		Н	_	_		 	┰	1	1-	╁╌
-	133			┝	┢	┢╌	Н	┢╾	┢	├-	╁
	134			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	 	+	H
-	135		-	-	-	\vdash	├-	-	\vdash	┝	⊦
_	136			-	⊢	⊢	⊢	 	├-	-	┝
_				╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	┡	+	╄-
_	137	-		_	L	ļ	1_	L.	<u> </u>	Ľ	L
	138			_	L			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	1_
Ĺ	139			Ш		<u> </u>		<u>L</u> _		L.	L
	140					Г	Ι				
	141					\vdash		Г			Г
┝	142		-	-	-	╁╌	-	-	 	1-	H
\vdash	143		-	-	-	 -	+-	 	 	-	1
-	144	_	Н	┢	-	┼	╁	\vdash	\vdash	\vdash	╁╴
_				⊢	-	⊢	-	 	⊢	-	<u> </u>
<u> </u>	145		 	\vdash	-	-	-	-		-	-
L	146	_	L	_		<u> </u>	L	ļ	_	ـ	L
L	147		L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u>L</u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L
Ĺ	148			L	Ľ	Ĺ	L	\Box	L	L	L
Ĺ	148			L	Ĺ	L	L		L	L	
	150			Ι	Ī	Г	Γ		Γ	Ι_	Γ

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

BEST AVAILABLE COPY

4-86-01

(LEFT INSIDE)